



# 携手战“疫” 做好京津冀协同发展“必答题”

陈曦 李保健  
本报记者 华凌 刘廉君

在京津冀协同发展的大背景下,地缘相近、交通一体、交往密切的三地如何协同战“疫”是摆在当前的一道“必答题”。三地作出了响亮的回答:迅速建立疫情联防联控联动工作机制,在人员流动引导、交通通道防疫和生活物资保障等方面建立更加紧密的沟通协作。

防控不能松懈,经济社会也不能长时间停摆。目前京津冀三地正在进一步细化落实区域产业链配套企业和重点项目复工复产等方面的制度措施,将京津冀协同联动贯通于三地的经济社会发展之中。

## 携手好“邻居”,引导人员有序流动

“针对返京人流,北京市与津冀两省市协同做好人员流动引导,并加强交通保障和疫情防控。”北京市发展和改革委员会协同综合处处长周浩近日接受科技日报记者采访时说。近年来,随着京津冀协同发展走向深入,在河北、天津居住,在北京上班,成为许多人的选择。随着各企事业单位陆续复工复产,北京市迎来返京人员高峰期。

北京日前推出“健康宝”小程序,可查询自身健康状况,所有在京及进(返)京人员均可使用。“健康宝”的查询结果可作为复工复产、日常出行的防疫相关健康状态参考。北京还推动防疫相关数据的共享,保障北京“健康宝”与天津、河北地区相关服务的互通互认。

2月10日复工以来,家住河北廊坊大厂潮白新城的肖义每天顺利往返京津冀两地。他借助的是河北省对长期往返北京和“北三县”人员实行的单位

介绍信、健康登记卡、社区(村)出入证的“一信”“一卡”“一证”制度。这一制度既做到了全力防控疫情,又最大限度地保障了群众通行便利。

在天津,天津市公安局警务协作总队携手冀冀公安警务协作部门,共享三地疫情信息,搭建疫情线索协查、共管、互认渠道,组织联合开展进京、来津、赴冀通道查控,防止三地间疫情跨区域扩散。

## 严守门户,切断疫情进京通道

“在武清区、蓟州区6处公路通道的进京方向设置了查验点位,在天津疫情较重的宝坻区设置了25个高速公路和普通公路查验点位。”天津市交通运输委副主任刘道刚表示,京津间公路通道不能断,进京车辆人员管控更不能松,天津必须守好首都“东大门”。

天津市铁路、高速公路通行数据和重点疫区车辆人员具体信息也实时推送至公安机关作大数据分析研判,在京津冀警务协作机制中发挥着重要作用。

“出了这里就是北京,自1月25日以来,我们每天24小时不间断,逢车必查,逢人必核,逢人必测,目前已成功拦截了1名确诊病例的密切接触者,劝返相关人员28人,确保疫情不流入北京。”已在河北怀来东花园公安检查站奋战40天的检查站站长宋广武说。在疫情防控中,河北省在省域周边、省域内、环京周边构筑了“三道防线”。

目前,京津冀三地交通部门联动密切、互动频繁,已形成了密切的沟通机制,就道路通行状况、车辆人员信息随时通气。

## 产业协同,企业复工复产

复工复产也是疫情期间社会经济、生产生活秩

序加快恢复的一件大事,京津冀三地共同打通原材料、零配件、人流、物流等堵点,有力有序推动产业链上下游企业和重大项目的复工复产。

3月2日深夜10时,在大雨之中两辆跨省返岗复工专车缓缓驶入北京亦庄水厂项目部。亦庄水厂项目是南水北调亦庄枢纽的一部分。疫情期间,北京经开区安排各工地组织专车到“家门口”接农民工返岗,保证农民工“从家门到车门到厂门”的无缝衔接。

2月17日,作为京津冀协同发展国家战略实施以来河北省引进的规模最大的制造业项目,北京现

代沧州工厂正式复工。入口处,员工需要进行消毒后才能进入。为避免人员接触,原先的指纹打卡已被员工工卡打卡所取代。

“天津已协调梳理三地需要互相支持的事项清单38项。”天津市京津冀协同办常务副主任孙虎军表示,目前北京奔驰在津的39家一级供应商全部复工,京东方在津的15家配套公司已有6家复工。

天津港集团联合沧州黄骅港开通“天津海上快线”,减免部分费用,全力支持河北省疫情防控和复工复产大局;专门为防疫物资开通绿色通道,保障货物第一时间配送至企业投入生产。

## “握指成拳”形成新突破

### 短评

陈曦

6年前,京津冀协同发展被定为国家战略。从那时起,这片面积达21.6万平方公里、总人口1.12亿人的热土,便肩负起新时期探索区域协同发展改革创新的使命。

一场突如其来的疫情,带来了人员要素流动停滞、社会需求减弱等不小的挑战。但京津冀协同发展的既定目标不会变,协同战“疫”,握指成拳,迎接挑战,在创新协同治理机制、建立协同重大社会风险防范和化解机制等方面,不断形成了新的突破。

应对新冠肺炎疫情,京津冀作为一个地域单元,正在形成系统化、科学化、精准化的联防联控机制。三地防控信息共享,积极推动京津冀三地“健

康码”互通互认,可以实现扫码识别,并加强健康大数据分析利用;三地畅通对接,保障防疫和生活物资运输,引导跨省通勤人员出入便利,是为了共同服务好人民群众;三地协同联动,加强进京卡口管控,对进京车辆人员严格排查,则确保了疫情防控安全;三地采取精细化服务,推动京津冀协同发展重大基础设施项目集中复工,目标直指加快恢复经济社会常态化运行。

一条条举措不仅共筑了社会安全网,更为将来构建高效、开放的要素跨区域流动机制,促进京津冀优势要素充分涌流埋下伏笔。

新时代新征程,我们唯有迎难而上,化危为机,把握京津冀协同发展中机制创新的逻辑,不断创新协同机制、协作机制、协商机制和协力机制,拧成一股绳,打造以北京为核心的世界级城市群,正如“京津冀如同一朵花儿上的花瓣,瓣瓣不同,却瓣瓣同心”。

# 来之不易的「零」

王海滨

这几日,各地不少关于“零”的消息,让人欣慰。零新增,零感染,零病亡,零事故,清零……“零”成为了我们最期盼看到的数字。零,来之不易。

这个数字来之不易,它来自于党中央断指挥、英明决策。新冠肺炎疫情发生后,习近平总书记高度重视,迅速作出决策部署,接连召开会议、作出指示,亲自指挥了这场前所未有的疫情防控人民战争。

这个数字来之不易,它来自于中国优越的举国体制、协同一致。面对重大传染病和生物安全风险,中国展现了关键核心技术攻关的新型举国体制,统筹各方面科研力量,提高体系化对抗能力和水平。为尽快攻克疫情防控的重点难点问题,全国组织跨学科、跨领域的科研团队,科研、临床、防控一线相互协同,产学研各方紧密配合,凝聚举国之

力。这个数字来之不易,它来自于全国人民众志成城、联防联控。我国能有效控制疫情蔓延、不断提高救治水平,关键就是在党的领导下,举国上下,14亿人同心聚力。整个国家,像一台庞大机器般隆隆开动,人财物力汇聚,各种保障良好。一方有难、八方支援,一声号令、令出如山,该动起来的,迅速行动;该静下来的,坚决执行。

这个数字来之不易,它来自于数万医务工作者的逆行而行、英勇奋战。在这场没有硝烟的斗争中,广大医护人员“不计报酬,无论生死”,奋不顾身、义无反顾,日夜奋战在最前沿,展现了救死扶伤、医者仁心的崇高精神,谱写了一曲感天动地的时代之歌;人民解放军指战员闻令而动、敢打硬仗,展现了人民子弟兵忠于党、忠于人民的政治品格。

这个数字来之不易,它来自于全世界人民的支持。疫情发生后,我国得到外国政府、各界人士以及国际组织的物资援助。截至3月2日,全世界共有62个国家和7个国际组织向中国捐赠了口罩、防护服等中国急需的疫情防控物资。中国的防控措施,被世界卫生组织称赞为“设立了应对疫情的新的国际标杆”。

这场疫情,从无到有,从少到多,考验了中华民族的斗志;从增到减,直至清零,验证了中国人民的精神;从揪心到舒心,从恐慌到淡定,坚定了华夏儿女的决心。

病毒是全人类的敌人,但病毒是生物链的一环,我们也许无法让病毒从地球上“清零”;但我们遵从自然,热爱生命,保护生态环境,可以让病毒从人类美好生活中“清零”。

零是代表没有的数。零也是事物的开始,是一个起点。从这个起点出发,中国正在走向明媚的春天。

## 河北六举措六电话服务一线医务人员

科技日报讯(薛华 记者刘廉君)优先支持科研项目立项,优先选创新创业人才团队,优先支持开展国际创新人才交流合作,优先支持申报科技奖励,延长自然科学基金项目申报收录检索证明认定时效,进一步放宽科研项目执行和验收期限。7日,由河北省科学技术厅印发《关于关心支持新冠肺炎疫情防控一线医务人员的六条举措》的通知。6条举措条条针对新冠肺炎疫情防控一线的医务工作者,条条有联系电话。

优先支持科研项目立项。省级科技计划基础研究专项、生物医药专项和民生科技专项卫生健康领域申报的项目,同等条件下,优先支持由一线医务人员作为项目负责人且以所在单位名义申报的项目(电话:0311—85891860)。

优先选创新创业人才团队。同等条件下,优先推荐一线医务人员参加国家有关人才计划评选,优先支持入选省科技型中小企业创新英才和产业创新团队(0311—86250561)。

优先支持开展国际创新人才交流合作。同等条件下,优先支持一线医务人员参加科技卓越人才国际交流计划、申报外专引才引智专项,重点支持一批一线医务人员赴国(境)外进行专业技术培训和国际交流,资助其在国(境)外活动费用(0311—86251731)。

优先支持申报科技奖励。一线医务人员不受科技奖励提名间隔年限限制;对在疫情防控前线工作或对疫情防控作出重大贡献的科技人员,符合条件的优先提名河北省突出贡献奖;对参与河北省疫情防控贡献突出的外国专家、省外专家,优先提名河北省科技合作奖(0311—85816252)。

进一步放宽科研项目执行和验收期限。在前期省级科技计划项目执行期、待验收项目验收期统一延长3个月的基础上,对一线医务人员作为项目负责人的项目,经所在单位提出申请后可再延长3个月(0311—85891860)。

延长自然科学基金项目申报收录检索证明认定时效。一线医务人员申报符合研究计划自然科学基金专项的,对于2015年以后开具符合要求的收录检索证明均认定有效(0311—85818225)。

通知指出,以上措施执行期限仅限2020年。一线医务人员可向所在单位提出申请,由所在单位负责确认并按程序统一上报。一线医务人员界定,按有关文件执行。



## “水绒花”绽放!

科技日报讯(记者赵汉斌)记者从设计和建设等单位获悉,即将在云南昆明建设的国家植物博物馆总体设计方案日前公布。

国家植物博物馆核心区位于昆明市北部自然科普基地的茨坝片区,在中科院昆明植物园、云南省林业和草原科学院昆明树木园和昆明市黑龙潭公园“三园”中间,用地范围为28.55公顷。

其中博物馆总建筑面积为5.99万平方米,地上4.902万平方米,地下1.088万平方米。建筑层数为1至2层,单层温室最高点为31.8米,多层部分最高点不超过24米。从植物主题中生发的结构,构建起室内外交融的空间。晶莹剔透的网壳屋顶,仿佛一朵“水绒花”绽放在山水之间,与整体自然环境形成完美融合。

图为国家植物博物馆设计效果图。图片来源:THAD清华大学建筑设计研究院



## 智能红外成像式人体测温门实现多项技术融合

科技日报常州3月8日电(余磊 张雪华 记者过国忠)记者8日在常州工程职业技术学院校门口看到,来自常州威航信息科技有限公司的技术工人正在紧张安装一扇智能红外成像式人体测温门。该校智能工程研究院科研团队负责人周焯教授说:“这是我们通过校企合作,突破多项技术融合难题,研制开发出的一种可在无人值守条件下工作的人体测温产品,在实现多人测温的同时,降低公共场所测温的交叉感染风险。”

记者了解到,目前市场上普通测温门采用单个或多个测温元件进行单点测量,一方面,测量点位少,无法进行直观测量;另一方面,单元测温元件是以区域平均温度的方式进行测量,但由于人体的反射率不均匀等问题,实际使用中很难测准。为此,常州工程职业技术学院与常州威航信息科技有限公司联合组成科研攻关团队,重点针对普通测温门存在的问题和人体测温交叉感染风险,迅速开发出疫情防控急需的智能红外成像式人体测温门。

据科研团队成员祝骅介绍,对比市场上传统的额温枪等产品,智能红外成像式人体测温门具有安全性高、测温准确、测温效率高、大数据统计等创新特点。其采用高分辨率远红外成像仪,在相机视场内可以同时同时对11万个点进行温度量测,能有效提升测温区域的精准性和全覆盖;图像采样频率高达50赫兹,可以对移动中的人体实现有效快速测量,最高测温人流速度达到每分钟600人,适用于火车站等客流量大的公共场所测温;采用自有专利技术

的温度自整定技术,还可进行警戒温度的自定义设置,自动及时捕捉发热人员。

“我们还预留了多种接口,今后将用于产品功能的延展,如接入云数据平台,提供测温云端数据整合;接入人脸识别或身份认证系统,提供人员安全信息比对;对历史温度或测温照片进行保存,提供后期追溯性调查等。”周焯表示,目前,该测温门已完成各类技术性检测,将尽快形成量产投入疫情防控。

## 助最后55位病例“清零” 钟南山为湖南“加油”

本报记者 俞慧友  
通讯员 易征洋 谭卫丰

“血培养结果怎么样?”  
“ECMO(体外膜肺氧合)什么时候上的?”  
“左侧胸腔还是右侧胸腔出血?”……

3月7日,国家高级别专家组组长、国家呼吸疾病临床医学中心主任、中国工程院院士钟南山领衔专家团队,在对湖南省娄底市两例新冠肺炎危重症病例进行远程会诊中,不断发问。

新冠肺炎疫情暴发以来,湖南因毗邻湖北省,也成了湖北省以外疫情暴发的几个高发省份之一,共计出现了1018例病例。在不解治疗下,截至会

诊时,该省病例数降至55例。  
娄底会诊的一问一答中,专家就患者是否改VV-ECMO模式、调整抗生素方案、四肢静脉多处血栓处理方式、肺脏通气功能怎样进一步恢复等问题进行了详细探讨,会诊持续到当日中午12时半。

据悉,为助力湖南省新冠肺炎病例治疗和病例尽快“清零”,3月6日和7日,国家新冠肺炎专家组王辰院士团队和钟南山院士团队,为湖南诊治“加油”,对湖南省长沙、邵阳、株洲和娄底等4地6例危重症患者进行了多学科远程视频会诊。而他们,也是该省现存最后6例危重症患者病例。湖南省卫健委相关负责人介

绍,目前湖南轻型、普通型病例救治的压力已逐步减轻,医疗救治难点和重点主要在危重症病例上。

就治疗方案、参数调整,专家们给出了诸多建议。“湖南在全国各省份中,是救治工作比较突出的,但还要注意一些情况。”钟南山为湖南省点赞的同时,提出了“注意事项”。他认为,因目前尚未完全掌握新冠肺炎患者病情发展轨迹,要特别注意治疗时间较长的普通病例,警惕他们的“突然变化”。而在对湖南省最后55例病例有了大致“摸底”后,他认为病例总体属难度大或终末期病人,在EMCO及通气处理问题等共性问题,体现得也较为集中。因此,这55例

都需“特别关注”。

“院士团队多学科会诊,在提高新冠肺炎患者诊断、精准治疗水平及患者预后评判上,都对我们接下来的工作有非常大的指导意义。”中南大学湘雅医院主任医师、湖南省新冠肺炎省级医疗救治第一梯队高级专家组组长艾宇航近日接受科技日报记者采访时说。

中南大学湘雅医院呼吸与危重症科教授、省级医疗救治第二梯队高级专家组组长胡成平则称,下一阶段将结合指导意见,进一步增强救治精准性,适度调整专家力量与医疗救治资源。

“你们的工作做得非常细致,大家继续努力,加油!”钟南山不忘再“加油”。